

Résumé du travail du groupe N*3

La thématique sur la prévision saisonnière scientifique

Il existe trois volets tels Agro_ Hydro_ Climat qui ont le but d'apprécier le comportement de la saison par les prédicteurs, les prédicants et aussi l'outil CPT pour déterminer les années analogues sur trois années.

Ce service nous donne aussi le détail sur les prévisions consensuelles entre les pays de l'ouest (Mali, Togo, Benin, Niger).

La thématique saisonnière traditionnelle

Ici les observations et certains indices aident à nos braves cultivateurs de déterminer l'arrivée ou la fin des pluies lors des deux saisons ayant chacune six mois de durée.

Par exemple : la maturité des fruits de certains arbres dans le temps surtout le Néré, le soulèvement du vent a la direction de l'Ouest vers l'Est, le dégagement de la chaleur forte et certaines cérémonies qu'organisent les parents du Nord aux fétiches dans la grande forêt du parc de Pendjabi, l'apparition des jeunes pousses d'Andropogon donnent des signes annonciateurs de l'arrivée des pluies. Ce qui permet aux cultivateurs de commencer à préparer leurs sols.

Par contre, l'apparition de l'arc-en-ciel de couleurs dominantes Bleu, Rouge et Vert, et la longue durée de l'harmattan dans une année permettent aux cultivateurs que la saison des pluies commencera tardivement. Et aussi, il aura des inondations lorsqu'il y a plus de 60 pluies tombées et manque de pluie avec moins de 40 pluies tombées dans une année.

Service de Changement Climatique et Recherche de l'Agence Météo Bénin

Ce service a connu sa naissance, il y a 1 an environ.

Une brève définition et les manifestations du Changement Climatique ont été données par les animateurs. Les prévisions saisonnières qui sont diffusées à la télé et à la Radio mais certains usagers ne tiennent pas d'importance à cela. Certains conseils sur le choix des variétés des cultures à adopter ont été dits.

Services d'assistance aux usagers et publication des produits météorologiques

Les produits :

_ Bulletins décennaires pluviométriques

_ Bulletins décennaires climatiques et

_ Rapports mensuels et trimestriels sont disponibles dans ce service pouvant aider les usagers dans la maîtrise des mouvements ou situations des pluies et autres pour une meilleure prise de décisions.

Agence Nationale de la Protection Civile

Cette Agence a ses représentants dans certaines communes et localités du Bénin. Et a pour but d'alerter les populations sur la lutte préventive des dégâts, aussi sa gestion lorsque les structures telles IRHOM, DG Eau et Météo Bénin la préviennent aussi des dégâts en vue.

Direction Générale des Eaux

Elle a le but gestionnel de la variation des eaux souterraines et celles de la surface et aussi d'informer la communauté sur la quantité d'eau disponible et consommée dans les milieux. En général le Bénin dispose 15 milliards d'eau et en consomme moyennement 150 millions.

Service Prévision du temps

Ce service apprécie et diffuse journalièrement l'état du ciel, les aspects de la température et des nuages, l'heure du coucher et de lever du soleil l'humidité et la visibilité. Ces informations sont très utiles aux usagers à divers niveaux. Mais certaines difficultés d'ordres financiers, observées dans ce service.

INRAB et Agro_ Climat

Il faut un bon choix des variétés ou sujets à mettre en place pour un bon rendement à cause de la variation des saisons et des rendements du Changement Climatique.

Recommandations du groupe pour Météo Bénin

- Informer la base sur les produits de Météo ;
- Disposer de message écrit ou vocal dans les réseaux MTN ou MOOV ;
- Création d'un forum des chercheurs et autres acteurs pour la diffusion des informations ;
- Travailler en synergie avec les agents des CARDER pour la bonne diffusion à la base.